

Manuell

125 kHz

kabelgebundenes RFID-
Lesegerät

HD-RD20X

Inhaltsverzeichnis

Spezifikation:..... 3
Inhalt des Sets:..... 4
Funktionen:..... 4
Verwendung: 4

Spezifikation:

- **Garantie:** 2 Jahre
- **Material:** ABS
- **Lesemethode:** Automatisch
- **Lesebestätigung:** Licht- und Tonsignal
- **Lesegeschwindigkeit:** Bis zu 200 ms
- **Leseabstand:** 0,5–80 mm
- **Zeit zwischen den Messungen:** 0,5 Sekunden
- **Betriebsfrequenz:** 125 kHz
- **Stromversorgung:** USB DC 5V
- **Schnittstelle:** USB
- **Länge der Schnur:** 140 cm
- **Abmessungen des Geräts:** 94 x 60 x 10 mm
- **Abmessungen der Verpackung:** 125 x 85 x 38 mm
- **Gewicht des Geräts:** 130 g
- **Gewicht mit Verpackung:** 300 g
- **Betriebstemperatur:** -10 bis 70 °C
- **Lagertemperatur:** -20 bis 80°C
- **Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:** 0 bis 90 %
- **Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:** 0 bis 90 %
- **Ausgabeformat:** 10-stellige Dezimalzahl
- **Gelesene Chiptypen:** EM4100, SMC4001, EM4200, EM4305, T5577

Inhalt des Sets:

- RFID-Lesegerät
- USB-Kabel

Funktionen:

- **Betriebsfrequenz:** 125 kHz
- **Lesemethode:** Automatisch
- **Lesebestätigung:** Licht- und Tonsignal
- **Leserate:** Bis zu 200 ms

Verwendung:

Die Bedienung des Geräts ist einfach und intuitiv, was die Verwendung sowohl für Anfänger als auch für fortgeschrittene Benutzer bequem macht. Nachfolgend finden Sie eine Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Verwendung des Lesegeräts:

1. Anschließen des Geräts

- Verwenden Sie das mitgelieferte USB-Kabel, um das Lesegerät an einen Computer oder ein anderes Gerät mit einem kompatiblen USB-Anschluss anzuschließen.
- Das Lesegerät wird automatisch als HID-Tastatur erkannt. Es ist nicht erforderlich, zusätzliche Treiber zu installieren.

2. Vorbereitung auf die Lektüre

- Stellen Sie sicher, dass der RFID-Tag, den Sie lesen möchten, mit dem Lesegerät kompatibel ist (zu den unterstützten Chips gehören m.in EM4100, TK4100 SMC4001).
- Bringen Sie das Etikett in einem Abstand von bis zu 80 mm näher an das Lesegerät.

3. Leseprozess

- Wenn das Lesegerät das Tag erkennt, werden die Daten automatisch gelesen.
- Licht- und Tonsignale zeigen den korrekten Messwert an. Wenn kein Signal vorhanden ist, stellen Sie sicher, dass sich das Etikett in angemessenem Abstand befindet und nicht beschädigt ist.

4. Verwendung von Daten

- Die ausgelesenen Daten werden sofort an das angeschlossene Gerät übertragen, wo sie im Lagerverwaltungssystem, in der Zutrittskontrolle oder in anderen Anwendungen verwendet werden können.

5. Pflege Ihres Geräts

- Lagern Sie das Lesegerät zwischen -20 °C und 80 °C, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.
- Vermeiden Sie Feuchtigkeit über 90 % und direkte Stöße.